

## **PROJECTOMSCHRIJVING :**

TYPE : AUTOHEFUNIT, DRAAISCHIJF EN SLAGBOOM

AANTAL : 1

GEbruikers/DOELGROEP : BEWONERS VAN APPARTEMENTEN

In het project is een parkeersysteem dat bestaat uit een autohefunit en een draaiplateau met een slagboom in de kelder van een appartementencomplex. De hefhoogte van de autohefunit is 2550mm en de toegang is op de begane grond en voorzien van een overheaddeur. Zowel aan de buitenzijde van het gebouw als in de kelder is een stoplicht geplaatst, welke aangeeft of het systeem in gebruik is en/of met een opdrachtafhandeling bezig is. De overheaddeur kan dmv een drukknopbediening aan de buitenzijde worden geopend. Nadat de auto in de autohefunit is gereden, kan d.m.v. een startbevestigingsknop de autohefunit naar de kelder zakken. Nadat de autohefunit het kelderniveau heeft bereikt verlaat de bestuurder de unit en rijdt de auto op een draaischijf. Vervolgens wordt de draaischijf 90 graden gedraaid d.m.v. het indrukken van de startbevestigingsknop op een console die op het draaiplateau staat. Nadat de auto in de juiste richting staat gaat de slagboom omhoog en kan de bestuurder de auto op traditionele wijze parkeren. De bestuurder verlaat vervolgens de parkeerkelder via een trappenhuis.

